



Jak wymienić filtr  
powietrza w **PORSCHE**  
**PANAMERA** - poradnik  
naprawy

## PODOBNY FILMIK INSTRUKTAŻOWY



Niniejszy film przedstawia procedurę wymiany podobnej części samochodowej w innym pojeździe

** Ważne!**

Procedura wymiany może być stosowana dla:

PORSCHE PANAMERA 3.0 4S

Kolejne kroki mogą się różnić w zależności od konstrukcji samochodu.

Niniejszy poradnik został stworzony w oparciu o procedurę wymiany podobnej części samochodowej w: VW Golf IV Hatchback (1J1) 1.6

WYMIANA: FILTRA POWIETRZA – PORSCHE  
PANAMERA. NARZĘDZIA, KTÓRYCH BĘDZIESZ  
POTRZEBOWAĆ:



- Śrubokręt krzyżakowy
- Szczypce do rur
- Ręcznik z mikrofibry
- Pokrowiec na błotnik

**Kup narzędzia**

Wymiana: filtra powietrza – PORSCHE PANAMERA. Wskazówka od AUTODOC:

- Przestrzegaj okresy, rekomendacje i wymagania stawiane do eksploatacji części zamienne, zapewnione przez producenta.
- Wszystkie prace powinny być dokonane na zgaszonym silniku.

## WYMIANA: FILTRA POWIETRZA – PORSCHE PANAMERA. ZALECANA KOLEJNOŚĆ KROKÓW:

- 1 Odkryj maskę silnika.
- 2 Skorzystaj z osłony chroniącej zderzak w celu zapobiegnięcia uszkodzenia powłoki lakierniczej oraz plastikowych elementów samochodu.
- 3 Odkręć śruby mocujące pokrywę filtra powietrza. Skorzystaj z wkrętaka krzyżakowego.



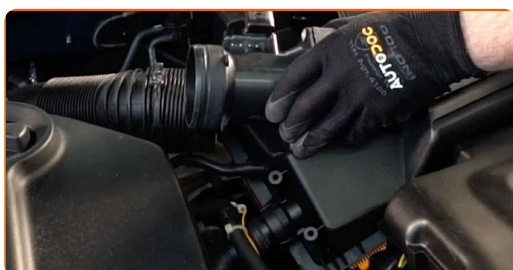
- 4 Zdejmij obejmę przewodu wlotu powietrza. Skorzystaj ze szczypiec do pompy wodnej.



**5** Wyciągnij łącznik przepływomierza masowego powietrza.



**6** Odłącz rurę wlotową powietrza od obudowy filtra powietrza.



**7** Lekko unieś do góry obudowę filtra powietrza.



**8** Wyjmij z obudowy wymienny materiał filtrujący.



**9** Zakryj przewód wlotu powietrza przy pomocy ręcznika z mikrofibry, aby zapobiec przed przedostawaniem się do wnętrza systemu pyłu i brudu.



10

Oczyść osłonę filtra powietrza oraz obudowę.



Wymiana: filtra powietrza – PORSCHE PANAMERA. Profesjoniści zalecają:

- Przed oczyszczaniem filtra powietrza i obudowy zastoń elementy przewodu ssącego, czujnika przepływu masy powietrza (jeśli jest dostępny) oraz zaworu dławiącego czystą szmatką.

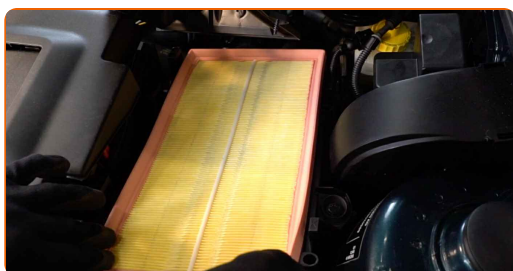
11

Zdejmij ręcznik z mikrofibry z przewodu wlotu powietrza.



12

Włóż do obudowy filtra nowy materiał filtrujący. Upewnij się, że krawędzie filtra pasują szczelnie do jego obudowy.



Wymiana: filtra powietrza – PORSCHE PANAMERA. Wskazówka od ekspertów z AUTODOC:

- Sprawdzaj czy materiał filtrujący jest umieszczony poprawnie. On nie musi być przechylony.
- Uwaga! Używaj wysokiej jakości filtrów – PORSCHE PANAMERA.
- W trakcie instalacji upewnij się, aby zapobiec przed przedostawaniem się pyłu oraz brudu do wnętrza obudowy filtra powietrza.

13

Zainstaluj pokrywę filtra powietrza. Przymocuj ją.



14

Podłącz rurę wlotową powietrza do obudowy filtra powietrza.



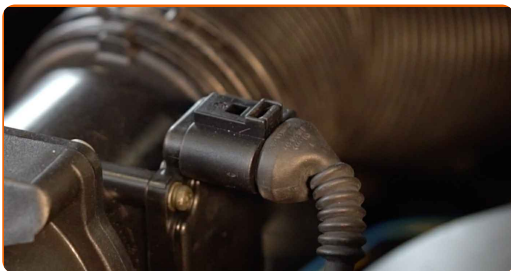
15

Założ obciążenie przewodu wlotu powietrza. Skorzystaj ze szczypiec do pompy wodnej.





16 Włóż łącznik przepływomierza masowego powietrza.



17 Dokręć śruby mocujące osłonę filtra powietrza. Skorzystaj z wkrętaka krzyżakowego.



18 Zdejmij osłonę chroniącą zderzak.

19 Zamknij maskę.

**DOBRA ROBOTA!** 

**ZOBACZ WIĘCEJ PORADNIKÓW**



## AUTODOC – NIEDROGIE CZĘŚCI ZAMIENNE WYSOKIEJ JAKOŚCI ONLINE

APLIKACJA MOBILNA AUTODOC: SKORZYSTAJ Z DOSKONAŁYCH  
OKAZJI Z JEDNOCZESNYM WGDNYM ROBIENIEM ZAKUPÓW



**OGROMNY WYBÓR CZĘŚCI ZAMIENNYCH DO TWOJEGO  
SAMOCHODU**

**FILTR POWIETRZA: SZEROKI WYBÓR**

### **(i) WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI:**

Dokument zawiera jedynie zalecenia ogólne, które mogą okazać się pomocne podczas wykonywania prac naprawczych lub przy wymianie części. AUTODOC nie ponosi odpowiedzialności za szkody z tytułu utraconych korzyści, uszczerbku na zdrowiu bądź z tytułu szkody na mieniu, które powstały podczas naprawy lub wymiany części bądź w skutek nieprawidłowego użytkowania lub błędnej interpretacji udostępnionych informacji.

AUTODOC nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy i nieścisłości zawarte w tym przewodniku. Niniejsze informacje mają jedynie charakter informacyjny i nie zastępują wskazówek specjalisty.

AUTODOC nie ponosi odpowiedzialności za korzystanie ze sprzętu, narzędzi lub części samochodowych w sposób nieprawidłowy lub zagrażający zdrowiu. AUTODOC zaleca zachowanie ostrożności i przestrzeganie zasad bezpieczeństwa podczas wykonywania prac naprawczych lub wymiany części. Prosimy mieć na uwadze, że części samochodowe niskiej jakości nie będą w stanie zapewnić stosownego bezpieczeństwa w ruchu drogowym.

© Copyright 2022 Wszelkie treści – w tym teksty, zdjęcia i grafiki – chronione są prawami autorskimi. Wszelkie prawa – w szczególności prawa do kopiowania, rozpowszechniania, edytowania i tłumaczenia – stanowią własność AUTODOC GmbH.